

LoRa远距离产品 使用说明书

版本: V1.1

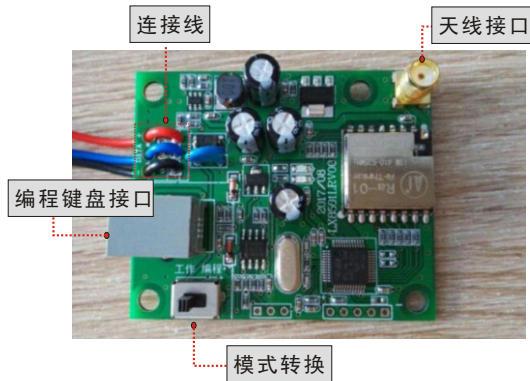
机型: LoRa系列

(使用前请仔细阅读本说明书)

本公司已通过ISO9001质量管理体系认证

为运营商、城市商铺安全高效、快速、方便地成功经营保驾护航

第一章 LX8501-LoRa模块:



模块接线说明

序号	颜色	定义
①	红	主机“+”(12~15V)
②	蓝	主机DATA数据口
③	黑	主机“GND”

1、模式转换

①用于切换键盘在主机编程或模块编程中的状态（切换过程中需要等待键盘正确显示为主机状态还是模块状态后，方能进行编程，否则编程不成功）

②处于编程时，学习的高频在模块内进行存贮及使用和主机内的高频不冲突。（高频学习方法请参照理想编程手册中相关内容）

编程举例：

*014014#（键盘输入工程密码）→901#（学习1防区）→触发无线设备（键盘显示88）→40181#（设置1防区为火警防区）

2、指示灯

绿色：闪烁，DATA通信正常

红色：闪烁，接收到高频数据

3、参数描述

工作电压：DC13.8V

工作电流：30mA

接收距离：空旷地带>500米

第二章 烟感-LoRa模块:

1、该烟感设计精巧，外形美观，安装方便，能检测室内各种烟雾，当室内烟雾量达到报警浓度时探测器报警，具有测试按钮，方便进行报警测试，自带蜂鸣器提示实现现场报警，具有无线探测器自检功能、丢失或者欠压时接警中心能够及时收到告警信息。

2.1参数

供电电池：锂锰CR9V-1200mAh

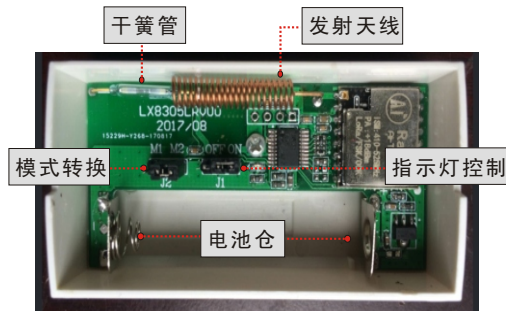
欠压提示：<6V

工作电流：待机<5uA，发射120mA

发射距离：空旷地带>500米

第三章 门磁-LoRa模块

该门磁具有电池欠压指示功能，反应速度灵敏发射距离远，穿透力强，可有效地减少金属门、窗对高频发射的衰减影响，内置天线防破坏，两种节能模式可选，具有无线探测器自检功能、丢失或者欠压时接警中心能够及时收到告警信息，体积小安装方便，采用永久性磁铁，磁性强，工作稳定可靠。



1、模式切换

J1指示灯切换：

ON 开启指示灯指示

OFF 关闭指示灯指示

J2模式切换：

M1 常规发码（拉开磁块就发码）

M2 间隔5分钟不闭合磁块才发码

2、参数

供电电池：CR123A（3V/1300mAh）

欠压提示：<2.4V

工作电流：待机<5uA，发射<120mA

发射距离：空旷地带>500米

探测间隙：>20mm

公 司：成都随安保网络技术有限公司

电 话：028-87801657

网 址：www.suianbo.cn

地 址：成都市郫都区菁蓉镇红旗大道北段146号

版权归属成都随安保网络技术有限公司。所有权受到国家法律保护。
成都随安保网络技术有限公司具有随时更改设备及技术规格的权利，恕不另行通知。